QK 350
.T6

D. D.

FLORULA CEILANICA

QUAM

VENIA EXP. FACULT. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

C. P. THUNBERG

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA
MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB. HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. UPS. LOND. HOLM. AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOLM. ET. CIV. OECON. FINL. HONOR. WERMEL. JUNEC. WESTM. CALM. ET ÖREBR BEROL ET. FRANCOF. ET LIPS. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT. GORENK. PHILAD. LUND. HARLEM. AMSTELD. BONNENS. OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NIDROSIENS. TURICENS. IENENS. LINN. LONDIN. MEDICO-BOTAN. ET HORTI-CULTUR. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. SCIENT. GOTHOB. MONACH. ERLANG. WETTER. NANCIENS. MARPURG. MED. PARIS. EMUL. ET LINN. MONSPEL. MED. MATRITENS. MED. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET PETROP. MEDICO CHIR. ET PHARMAC. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT. NATION MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

P. P.

JONAS JOH. ENGHOLM
VERMELANDUS.

IN AUDIT. BOTANICO DIE XVI APR. MDCCCXXV.

H. A. M. S.

UPSALIÆ
EXCUDEBANT PALMBLAD ET C.

Mo. Bot. Garden
1908

FLORULA CEILANICA

Anno 1777 inſulam Ceilanam ſalutavit et dimidiam ejus fere partem a *Columbo* usque ad promontorium *Gale* perluſtravit Celeberrimus Præſes. Extra continentem ingentis Aſiæ, prope promontorium *Comorin*, ſita eſt hæc ſub mitiori ſidere felix inſula in hémisphærio Septemtrionali, ſub gradu circiter ſexto. In medio valde eſt montoſa et ſilvis referta. Plurimas indigenas arbores et plantas communes cum inſula Java et inprimis cum *Malabaria* et *Coromandelia* alit, præter nonnullas, quæ huic regioni propriæ videntur.

Hermannus, Medicus olim Ceilanenſis, Profesſor deinde Leidenſis, plantas Ceilanicas collectas in Europam primus transmiſit. Ejus heic collectum herbarium examinare contigit Illuſtr. Linnæo, qui deinde Floram Ceilanicam conſcripſit. Præterea Thesſaurum Ceilanicum nobis reliquit Illuſtr. Botanices Profesſor Amſterdamenſis Burmannus. Quas poſtea collegit plantas Celeberrimus Præſes, Tibi, benevole Lector, notas reddere mihi liceat.

Canna indica
Amomum cardamomum
cerumbet.
Coſtus ſpecioſus.
Curcuma longa.
Orchis picta.
Limodorum rugoſum..
Dendrobium biflorum
moniliforme
polyſtachyum
Cavolinia indica.

Myriſtica glomerata.
Jasminum anguſtifolium.
multiflorum
Sambac.
triflorum.
Boerhavia diandra.
diffuſa.
Dialium indicum.
Hippocratea ceilanica.
Hernandria ſonora.
Stilago bunias.

Phoenix

Phoenix dactylifera.
Ficus religiosa.
sinuata.
toxica.
Tragia cuspidata.
involuerata.
Bryonia umbellata.
Sisyos Garcini.
Cucumis prophetarum.
Momordica angulata.
cordata.
luffa.
speciosa.
Xyris indica.
Kyllingia brevifolia.
monocephala.
triceps.
Fuirena scirpoides.
umbellata.
Paspalum scrobiculatum.
Eleusine ægyptia.
coracana.
indica.
Poa chinensis.
Aristida tripilis.
Anthistiria ramosa.
setosa.
Rottboellia complanata
Ischæmum aristatum.
Mollugo pentaphylla.
verticillata.
Eriocaulon decangulare.
quinquangulare
setaceum.

Spinifex squarrosus.
Schoenus cephalotes.
Scirpus antarcticus.
articulatus.
ciliaris.
cyperoides.
elongatus.
fluitans.
fuscus.
monostachyos.
validus
Cyperus brizoides.
dubius.
elegans.
iria.
maderaspatanus.
monostachyos.
procerus.
Sclæria bracteata.
lithosperma.
Coix lacryma.
Zoizia maritima.
Perotis polystachya.
Penicillaria alopecuroides.
Milium punctatum.
Saccharum officinarum.
Thunbergii.
Andropogon aciculare.
schoenanthus.
serratum.
squarrosum.
Panicum brevifolium.
capillare.
compositum.

Panicum corvi
hispidum.
miliaceum.
refractum.
ſarmentoſum.
ſerratum.
ſtriatum.
verticillatum.
Zea maijs.
Ixora coccinea.
Pavetta indica.
Cansjeria ſcandens.
Tomex tomentoſa.
Callicarpa reticulata.
tomentoſa.
Knoxia ceilanica.
Spermacoce corymboſa.
hispida.
ſtricta.
Hedyotis auriculata.
glabra.
hispida.
lævis.
Oldenlandia biflora.
paniculata.
tenuifolia.
triflora,
umbellata.
Ludvigia alternifolia.
oppoſitifolia.
Trophis aſpera.
Ammannia ramoſa.
baccifera.
Trapa bicornis.

Pothos ſcandens.
Parietaria hispida.
Boehmeria villoſa.
Elæagnus ceilanica.
Mitchella repens.
Urtica ceilanica.
incana.
Cuscuta chinenſis.
Morus indica.
Nepenthes destillatoria.
Heliotropium indicum.
Plumbago ceilanica.
roſea.
Porana volubilis.
Menyanthes ceilanica.
indica.
nymphoides.
Ophiorhiza mungos.
Hottonia indica.
Convolvulus axillaris.
biceps.
aureus.
ceilanicus.
cuspidatus.
farinoſus.
fulgens.
gemellus.
goſſypifer.
medium.
nervoſus.
palmatus.
reniformis,
rigidus.
ſinuatus.

Convolvulus tenuis.
trinervis.
turpethum.
Lappula ceilanica.
Ipomoea hepaticæfolia.
quamoclit.
quinqueloba.
ſolanifolia.
Schævola Plumerii.
Lobelia ceilanica.
javanica.
Fagræa ceilanica.
Pſycothria herbacea
Coffea arabica: culta.
Musſænda frondoſa.
Ophioxylon ſerpentinum.
Solanum ceilanicum.
coccineum.
inſanum.
melongena.
nigrum.
ſanctum.
Capſicum annuum.
grosſum.
Ardiſia elliptica.
ſcabra.
Zizyphus napæa.
obliquus.
oenoplia.
paliurus.
Morinda citrifolia.
roijoc.
Strychnos vomica.

Mangifera indica.
macrophylla.
Cerbera manghas.
Plumeria rubra.
Nerium oleander.
ceilanicum
antidyſentericum.
Vinca roſea.
Celoſia nodiflora.
Aſclepias gigantea.
Achyrantes aſpera.
corymboſa.
lappacea.
Pharnaceum mollugo.
Celaſtrus acuminatus.
Viola ſuffruticoſa.
Impatiens cornuta.
Vitis ceilanica.
cordifolia.
gibba.
quadrangularis.
vitiginea.
Illecebrum debile.
ficoideum.
lanceum.
lanatum.
vermiculatum.
Amaranthes gangeticus.
ſanguineus.
Carisſa carandas.
Gardenia Musſænda.
nervoſa.
villoſa.

Periploca

Periploca emetica.
efculenta.
indica.
macrophylla.
Cynanchum acuminatum.
bracteatum.
Diofcoridis.
echinatum
flavens.
micranthum.
pedunculatum.
pubefcens.
Apocynum frutefcens.
Tabernæmontana crasfa.
cufpidata.
Pifonia aculeata.
Antidesma alexiteria.
Echites lævis.
obtufa.
fcandens.
Celtis orientalis.
Panax fruticofa.
Pharnaceum cervicaria.
Evolvulus alfinoides.
crenatus.
Drofera indica.
Bromelia ananas.
Commelina criftata.
lancea
nodofa.
nudiflora.
racemofa.
Gloriofa fupera.
Mufa paradifica.
Mufa troglodytarum.
Burmannia difticha.
Cocos nucifera.
Licuala fpinofa.
Corypha umbraculifera.
Tectona grandis.
Oryza fativa.
Calamus nipære.
rotang.
Flagellaria indica.
Afparagus falcatus.
Bambufa arundinacea.
Areca cathecu.
Borasfus flabelliformis.
Dracæna elliptica.
Smilax ceilanica.
Diofcorea alata.
acuminata.
elliptica.
quinquephylla.
tomentofa.
triphylla.
Rajania haftata.
Ariftolochia acaulis.
indica.
Gvettarda fpeciofa.
Allophyllus cobbér.
racemofns.
Lawfonia fpinofa.
Daphne javanica.
Memecylon capitellatum.
Pometia pinnata.
Paulinia afiatica.

Diofpy-

Diofpyros ebenum.
Cardiofpermum halicacabum
Polygonum chinenfe.
glabrum.
Laurus camphora.
casfia.
cinnamomum.
Sophora tomentofa.
Casfia alata.
falcata.
fiftula.
marilandica.
Tora.
Cæfalpinia alata.
fappan.
Bauhinia purpurea.
tomentofa.
Tamarindus indica.
Hyperanthera Moringa
Gvilandina bonduccella.
nuga.
Parkinfonia aculeata.
Adenanthera falcataria.
Rhizophora cylindrica.
Anacardium occidentale.
Tribulus lauuginofus.
Dais octandra.
Osbeckia ceilanica.
glabra.
Melaftoma afpera.
difcolor.
malabathrica.
Carica papaija.

Limonia monophylla.
trifoliata.
Cotyledon laciniata.
Qvasfia? ceilanica.
Terminalia catappa.
Jusfieuia nervofa.
repens.
Portulaca oleracea.
quadrifida.
pilofa.
Triumfetta hirfuta.
urticæfolia.
Garcinia cambogia.
Euphorbia parviflora.
thymifolia.
Myrtus brafiliana.
caryophyllata.
ceilanica.
cumini
Pfidium cujavillus.
pomiferum.
pyriferum.
Eugenia acutangula.
Jambos.
malaccenfis.
rafemofa.
uniflora.
Calyptranthes chytraculia.
Punica granatum.
Plinia acida.
Sonneratia acida.
Rubus indicus.
moluccanus.

Rubus

Rubus multiflorus.
niveus.
rosæfolius,
Argemone mexicana.
Nymphæa lotus.
Nelumbo indica.
Bixa orellana.
Calophyllum inophyllum,
Barringtonia speciosa.
Ochna nitida.
squarrosa.
Clusia elliptica.
Grewia microcos.
Elæocarpus copalliferus.
serratus.
Michelia cernua.
tsjampaca.
Uvaria ceilanica.
Annona squamosa.
Prockia indica.
ceilanica.
Delima sarmentosa.
Pandanus odoratus.
Dillenia dentata.
ensata.
integra.
retusa
Corchorus incisus.
Caryota urens.
Dracontium pertusum.
Arum macrorhizum.
purpureum.
esculentum.

Piper betel.
nigrum,
Siriboa,
Atragene ceilanica.
Mentha auricularia.
Marubium indicum.
Ocymum basilicum.
sanctum.
Phlomis elliptica.
debilis.
ceilanica.
Utricularia bifida.
grandiflora.
cærulea.
Verbena nodiflora.
Buchnera asiatica.
Gratiola lucida.
Torenia asiatica.
Bignonia javanica.
indica.
Premna serrata.
Sesamum orientale.
Ruellia antipoda.
repens.
ringens.
erecta.
cordifolia.
anagallis.
blechnum.
lancea.
tetragona.
utriculata.
Justicia bifida.

Juſticia betonica.
ecbolium.
ehioides.
gandarusſa.
juligera,
gangetica.
moretiana.
paniculata.
picta.
purpurea.
obliqua.
naſuta.
ſpicata.
formoſa.
thyrſiflora.
ſexangularis.
Barleria Prionitis.
Stemodia aquatica.
Sibthorpia glabra.
Avicennia nitida.
Gmelina aſiatica.
Thunbergia javanica.
Clerodendron ſpicatum.
infortunatum.
Volkameria inermis.
Vitex caſta.
pinnata.
ternata.
trifoliata.
negundo.
Pedalium murex.
Acanthus ilicifolius.
Siſymbrium indicum.

Cleome penthaphylla.
Phyllanthus bacciferus.
emblica.
grandifolius.
laurifolius.
maderaſpatanus.
nigreſcens.
niruri.
racemoſus
urinaria.
verticillatus.
Cicca diſticha.
nudiflora.
Stillingia ſylvatica.
Ciſſampelos pareira.
Melochia corchorifolia.
Sandoricum indicum.
Connarus monocarpus.
Melia acida.
azedarach.
azarirachta
Banniſteria bengalenſis.
Jatropha curcas.
pedata.
Hugonia myſtax.
Kleinhovia hoſpita.
Sterculia balanghas.
Croton variegatum.
cuſpidatum.
racemoſum.
lacciferum.
tiglium.
moluccanum.

Cro-

Croton sebiferum.
incanum.
latifolium.
angulatum.
Ricinus communis.
mappa,
tanarius,,
trilobus.
Acalypha indica.
Oxalis sensitiva.
Mesua ferrea.
Uræna palmata.
sinuata.
Laguna lobata.
Bombax ceiba.
pentandrum.
Gossypium arboreum.
Sida crispa.
javensis.
indica.
periplocifolia.
retusa.
rhombifolia.
triloba.
veronicæfolia.
Hibiscus mutabilis.
phoeniceus.
sinensis.
syriacus.
surattensis.
tiliaceus.
vitifolius.
Pavonia ceilanica.
Thespesia triloba.
Saraca indica.
Securidaca acuminata.
latifolia.
Nissolia arborea.
Erythrina corallodendron.
Clitoria ternatea.
Crotalaria glabra.
laburnifolia.
linearis.
linifolia.
qvinquefolia.
retusa.
verrucosa.
Abrus precatorius:
Glycine triloba.
Robinia mitis.
Æchynomene grandiflora.
Galega purpurea.
villosa.
Dolichos altissimus.
ensiformis.
lablab.
pruriens.
scarabæoides
trilobus.
urens.
Indigofera anil.
ceilanica.
tinctoria.
Hedysarum alatum.
albicans.
crassifolium.

Hedyſarum crinitum.
gangeticum.
gramineum.
gyrans.
lagopoides.
lanceum.
lineatum.
nummularifoli-
(um.
polianthes.
pulchellum.
retuſum.
ſtrobiliferum,
umbellatum.
vaginale.
Theobroma cacao.
Citrus aurantium.:
decumanus.
medica.
Durio foetida.
Lactuca ceilanica.
Spilanthus acmella.
pseudoacmella.
Eupatorium ceilanicum.
Conyza cinerea.
lacera.
Jacobæa ceilanica.
Ecclipta proſtrata.
Sigesbeckia orientalis.
Lycopodium cernuum.
depresſum.
orithopodioides.
ſcandens.

Ophioglosſum flexuoſum.
ſcandens.
Mertensia dichotoma.
Blechnum orientale.
Acroſtichum quercifolium.
aureum.
thalictroides.
Pteris piloſelloides.
crenata.
nemoralis.
thalictroides.
dimidiata.
atteuuata.
ſemipinnata.
Polypodium lineare.
paluſtre.
quercifolium.
phymatodes.
adnaſcens.
puſtulatum.
alternifolium.
Aſpidium exaltatum.
humile.
unitum.
Adianthum lunulatum.
Lomaſia ſcandens.
Botrychium ceilanicum.
Cheilanthus tenuifolia.
Dickſonia multifida.
Isoëtes. coromandelica.
Marſilea tetraphylla.
Salvinia natans.
Fucus turbinatus.

Fucus plumoſus.
pellucidus.
flavus.
cornigerus.
ſpiciferus.

Fucus ſpisſus.
punctatus.
plagiophyllus.
Roccella fuciformis.

THESES.

I.

Quamvis quidem illi, qui ad methodum Linnæi naturam in tria regna deſtribuendam patarunt, in eo culpandi videantur, quod res intimo nexu conjunctas disjunctas voluerint, non minoribus laborant difficultatibus, qui Organicum atque Inorganicum regnum tantummodo ſtatuerunt.

II.

Tam varias enim natura proponit formas, tamque diverſas, ut non facile ſit dictu, quid ſit Organicum nec ne.

III.

Cum ſtudium Botanicum duplici modo Phyſiologico atque Hiſtorico tractatur, duo ſyſtemata, alterum Naturale, alterum Artificiale, exoriantur, necesſe eſt.

IV.

Quæ vero ſyſtemata, quamvis ad externam formam diverſa videantur, vinculo arctisſimo inter ſe conjuncta ſunt.

V.

Perfectum igitur et omnibus numeris expletum dicimus naturæ ſcrutatorem, qui non ſolum circa externas formas verſatur, verum etiam ſanis ſenſibus naturam intuens, inſontis mentis alacritate concentum rerum inter ſe, ſuamque ipſius cum natura harmoniam, perſentire conatur.